

DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 008/2020 de 27 de novembro de 2020, publicada no DOE em 08/12/2020.
Dispõe sobre aprovação de Revisão II do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha - CBH/TB, no uso de suas atribuições legais;

Considerando a Deliberação CRH nº 146/2012, que aprova os critérios, prazos e procedimentos para elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica, e estabelece que o Plano de Bacia deve conter o Plano de Ação e Programa de Investimentos - PA/PI para o horizonte de planejamento;

Considerando a Deliberação CRH nº 188/2016, em seu artigo 1º, paragrafo único, que orienta para a revisão da estimativa de custos das ações que integram o Programa de Investimentos do Plano de Bacia;

Considerando a Deliberação CBH-TB nº 003/2020, que aprovou a Revisão I do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023,

Considerando a necessidade de nova Revisão do PA/PI, para as ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, contidas no Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI-16 Tietê Batalha – 2016/2027,

Cosiderando a apresentação e aprovação da Revisão II do PA/PI 2020-2023 pela Plenária do CBH/TB, em reunião realizada em 27 de novembro de 2020;

Delibera:

Artigo 1º

Fica aprovada a **Revisão II** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, conforme Anexos I, II e III desta Deliberação, em substituição as contidas no Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI-16 Tietê Batalha – 2016/2027.

Artigo 2º

Fica revogada a Deliberação CBH/TB nº 003/2020 de 17 de julho de 2020 que aprovou a Revisão I do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023,

Artigo 3º

Conforme estabelecido na Deliberação CRH nº 188/2016, a **Revisão II** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, atenderá as seguintes prioridades:

- I. máximo de 25% (vinte e cinco por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos PDCs 1 e 2 desde que estejam devidamente inscritos no PBH/TB 2016-2027.
- II. mínimo de 60% (sessenta por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos subPDCs priorizados pelo CBH/TB para investimentos, inscritos no PBH/TB 2016-2027.
- III. máximo de 15% (quinze por cento) para atendimento das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta não se enquadrem nos itens I e II, desde que descritos no PBH/TB 2016-2027.

Artigo 4º

Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.


Lupercio Zirolto Antonio
Secretário Executivo do CBH/TB

ANEXO I - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 008/2020

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Desenvolver e instalar 1 Sala de Situação dos Recursos Hídricos na UGRHI	Criar Sistema Conjunto de Informações dos Recursos Hídricos no Baixo Tietê	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 300.000,00	R\$ 0,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual
1.2 - Apoio ao planejamento	Atualizar cadastro dos usos e usuários em 1 sub-bacia hidrográfica crítica	Identificar novos usos e usuários de recursos hídricos	Sub-bacia	Ribeirão dos Porcos	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	Cobrança Estadual
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 1 Plano Diretor de Educação Ambiental	Contratar elaboração do Plano Diretor de Educação Ambiental a partir do mapeamento de projetos de EA desenvolvidos e o estabelecimento de cenários estratégicos para o planejamento de ações futuras	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Sociedade civil	A definir	R\$ 159.502,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159.502,80	CFURH
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 3 Planos de controle e redução de perdas para Sistemas Públicos de Abastecimento	Contratar Planos de controle e redução de perdas abrangendo atualização cadastral da rede, diagnóstico, estudos de setorização, macromedição, pressões, perdas e priorização das ações propostas	Município	Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras Municipais de Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales	R\$ 170.281,72	R\$ 170.215,48	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 640.497,20	Cobrança Estadual
2.1 - PRH e RS	Atualizar 1 Plano de bacia hidrográfica	Revisar o Plano de Bacia Hidrográfica composto por Diagnóstico, Prognóstico e Plano de Ação e Programa de Investimento	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	R\$ 0,00	R\$ 300.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
2.2 - Outorga	Executar o cadastramento e a regularização dos usos e obtenção das respectivas outorgas em ao menos 3 sistemas públicos de abastecimento	Contratar a regularização dos usos públicos contendo ao menos realização de diagnóstico do sistema, preparação documental e licenciamento	Município	Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras Municipais de Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 800.000,00	Cobrança Estadual
3.1 - Sist. esgotamento	Executar ao menos 2 projetos executivos e 2 obras em sistemas públicos de esgotamento sanitário	Aprimorar o sistema de esgotamento doméstico urbano abrangendo interceptação, afastamento, tratamento e lançamento	Município	Localidades com índices de coleta e/ou tratamento insuficientes; prioritariamente para Cafelândia, Guarantã e Pirajuí	Prioritário	Município	A definir	R\$ 2.437.290,99	R\$ 562.709,01	R\$ 1.800.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 6.300.000,00	Cobrança Estadual
3.2 - Sist. de resíduos	Executar ao menos 2 instalações e/ou ampliações de dispositivos para disposição final de resíduos domésticos e outras obras identificadas no Plano Municipais de Resíduos Sólidos	Aprimorar a gestão dos resíduos sólidos com ações relacionadas à aterro sanitário, estação de transbordo e outras atividades de manejo	Município	Municípios com criticidade de IQR indicados no Relatório de Situação; prioritariamente para Itápolis e Pirajuí	Prioritário	Município	A definir	R\$ 416.282,00	R\$ 333.718,00	R\$ 400.000,00	R\$ 450.000,00	R\$ 1.600.000,00	CFURH
3.3 - Sist. de drenagem	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços de microdrenagem urbana	Aprimorar o sistema de drenagem de águas pluviais	Município	Municípios com criticidades relacionadas à drenagem de águas pluviais priorizadas nos Planos Drenagem	Prioritário	Município	A definir	R\$ 316.113,89	R\$ 333.886,11	R\$ 350.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 1.400.000,00	CFURH
4.2 - Cobertura vegetal	Executar a restauração da cobertura florestal em ao menos 40 hectares em áreas prioritárias indicadas no Plano de Recomp. Florestal	Reflorestar áreas com prioridade Alta-Alta e Alta-Média nas sub bacias municipais indicadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Município	Municípios com áreas priorizadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 253.429,50	R\$ 346.570,50	R\$ 399.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 1.299.000,00	Cobrança Estadual

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
5.1 - Controle de perdas	Executar ao menos 4 obras ou serviços abrangendo a setorização de rede pública de abastecimento, visando a manutenção e/ou substituição de dispositivos para controle e redução de perdas de água	Aprimorar a rede de abastecimento de água abrangendo ações de macromedição, substituição de tubulação, redução pressão, equipamentos, etc. e/ou promover a sua setorização	Município	Bady Bassitt, Borborema, Cafelândia, Elisiário, Guaiçara, Guarantã, Itajobi, Itápolis, Mendonça, Nova Aliança, Pirajuí, Reginópolis, Sabino, Taquaritinga e Uru.	Prioritário	Município	Prefeituras municipais de Bady Bassitt, Borborema, Cafelândia, Elisiário, Guaiçara, Guarantã, Itajobi, Itápolis, Mendonça, Nova Aliança, Pirajuí, Reginópolis, Sabino, Taquaritinga e Uru	R\$ 0,00	R\$ 1.749.000,00	R\$ 900.000,00	R\$ 900.000,00	R\$ 3.549.000,00	Cobrança Estadual
7.2 - Mitigação de inundações	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços para mitigação de inundações e alagamentos	Aprimorar sistemas de drenagem visando o controle de cheias em áreas urbanas	Município	Municípios com criticidades apontados nos Planos Municipais de Drenagem; prioritariamente Lins e Urupês	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.000,00	R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica	Realizar ao menos 1 oficina de capacitação referente aos Instrumentos de Gestão da Política Estadual de Recursos Hídricos	Contratar empresa para realização de oficina com foco na formação continuada em recursos hídricos	UGRHi	Tietê Batalha	Não prioritário	Sociedade civil	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 4 programas municipais de Educação Ambiental voltados ao uso racional da água	Desenvolver Programa de Uso Racional da Água voltado às questões relativas ao uso e reúso, desperdício e consumo de água visando a proteção dos recursos hídricos	Município	Municípios que atendam critérios estabelecidos no Roteiro para Elaboração de Programas de Educação Ambiental da CEA	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 323.136,90	R\$ 258.358,52	R\$ 241.884,90	R\$ 327.289,10	R\$ 1.150.669,42	CFURH
TOTAL								R\$ 4.476.037,80	R\$ 4.454.457,62	R\$ 4.890.884,90	R\$ 5.177.289,10	R\$ 18.998.669,42	

ANEXO II - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 008/2020

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS - FEHIDRO														
		ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)												
PDC	sub-PDC	2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023	Total Quadrênio Compensação (R\$)	Total Quadrênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadrênio	% por PDC no Quadrênio	
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual					
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	1,58%	7,63%	
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	159.502,80	170.281,72	0,00	170.215,48	0,00	150.000,00	0,00	500.000,00	159.502,80	990.497,20	6,05%		
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	1,58%	5,79%	
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	800.000,00	4,21%		
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	0,00	2.437.290,99	0,00	562.709,01	0,00	1.800.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00	6.300.000,00	33,16%	48,95%	
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	416.282,00	0,00	333.718,00	0,00	400.000,00	0,00	450.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00	8,42%		
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	316.113,89	0,00	333.886,11	0,00	350.000,00	0,00	400.000,00	0,00	1.400.000,00	0,00	7,37%		
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	253.429,50	0,00	346.570,50	0,00	399.000,00	0,00	300.000,00	0,00	1.299.000,00	6,84%	6,84%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	0,00	0,00	1.749.000,00	0,00	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00	3.549.000,00	18,68%	18,68%	
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	1.000.000,00	5,26%	5,26%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,79%	6,85%	
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	323.136,90	0,00	258.358,52	0,00	241.884,90	0,00	327.289,10	0,00	1.150.669,42	0,00	6,06%		
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		1.215.035,59	3.261.002,21	925.962,63	3.528.494,99	1.141.884,90	3.749.000,00	1.177.289,10	4.000.000,00	4.460.172,22	14.538.497,20			
TOTAL PREVISTO / QUADRÊNIO (R\$)											18.998.669,42			

ANEXO III - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 008/2020

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS – TOTAIS													
PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadrênio FEHIDRO (R\$)	Total Quadrênio Outras Fontes (R\$)	Total no Quadrênio / subPDC (%)	Total no Quadrênio / PDC (%)
		2020		2021		2022		2023					
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	1,58%	7,63%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	329.784,52	0,00	170.215,48	0,00	150.000,00	0,00	500.000,00	0,00	1.150.000,00	0,00	6,05%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	1,58%	5,79%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	400.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	800.000,00	0,00	4,21%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	2.437.290,99	0,00	562.709,01	0,00	1.800.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00	6.300.000,00	0,00	33,16%	48,95%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	416.282,00	0,00	333.718,00	0,00	400.000,00	0,00	450.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00	8,42%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	316.113,89	0,00	333.886,11	0,00	350.000,00	0,00	400.000,00	0,00	1.400.000,00	0,00	7,37%	
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	253.429,50	0,00	346.570,50	0,00	399.000,00	0,00	300.000,00	0,00	1.299.000,00	0,00	6,84%	6,84%
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	0,00	1.749.000,00	0,00	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00	3.549.000,00	0,00	18,68%	18,68%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	5,26%	5,26%
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,79%	6,85%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	323.136,90	0,00	258.358,52	0,00	241.884,90	0,00	327.289,10	0,00	1.150.669,42	0,00	6,06%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		4.476.037,80	0,00	4.454.457,62	0,00	4.890.884,90	0,00	5.177.289,10	0,00	18.998.669,42	0,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		18.998.669,42								18.998.669,42			